BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 33 — N° 1, 1961, pp. 114-116.

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE LA NOUVELLE CALÉDONIE
CXVII. Plantes de collecteurs divers.

Par A. GUILLAUMIN.

Tetracera scandens Dänik. — Sans localité (F. Cohic, Hotchkiss) [1].

Hibbertia Brongniartii Gilg. — Montagne des Sources (Hotchkiss 340 et sans n°) ; Plaine des Lacs (Hotchkiss 339, 345, 346) ; vallée de la Couvelée (Hotchkiss 342).

H. ebracteata Bur. ex Guillaum. — Rivière de la Coulée (Hotchkiss sans n°) ; Montagne des Sources (Hotchkiss, sans n°).

H. insulana Bak. f. — Route de la Montagne des Sources (Hotchkiss 341).

H. patula Guillaum. — Montagne des Sources (Hotchkiss, sans n°).

H. pulchella Schltr. — Plaine des Lacs (Hotchkiss 197, 347, 348, 350. 355, 359).

H. tontoutensis Guillaum. — Vallée de la Tontouta (Hotchkiss, sans n°).

H. trachyphylla Schltr. — Montagne des Sources (Hotchkiss 198).

H. Virotii Guillaum. — Route de la Montagne des Sources (Hotchkiss 341).

H. Wagapii Gilg. — Confluent de la Tontouta et de la Kalouéhola (Hotchkiss 352, 353).

Emmenospermum Pancherianum Baill. — Sans localité (Ch. Moore) [2].

Soulamea tomentosa Brong. et Gris. — Nouméa : Ouen Toro (Hotchkiss).

Arytera collina Radlk. — Petit arbre, 8-10 pieds, fleurs crème, Presqu'île de Népoui (MacMillan 5049) [3].

Spiraeanthemum Brongniartianum Schltr. — Plateau de Dogny (M. et Mme Le Rat).

Pancheria pinnata Pampan. — Uaraï (Lecard 1).

Xanthostemon flavum Schltr. — Région nord (sans indication de collecteur).

X. macrophyllum Pampan. — Sans localité (Ch. Moore ?) [2].

Syzygium tenuiforum Brong et Gris. — Sans localité ni indication de collecteur [2].

1. Le Dr A. T. Hotchkiss, conférencier à l'Université de Sydney, maintenant au Département de Biologie de l'Université de Louisville, (Kentuky), pendant un séjour en Nouvelle Calédonie en mars 1954 y a surtout récolté des Dilléniacées qui m'ont été soumis par le Dr MacKee.
2. Communiqué par le Jardin botanique de Sydney.
3. Voir liste générale des récoltes de MacMillan : *Bull. Mus.*, 2e série XXX, p. 393, 1958.

La plante étiquetée au Jardin botanique de Sydney : *Dyzygotheca Veitchii* (T. Moore) N. Taylor (coll. A. MacIndoe 51.098, MacKee 7.158) correspond à ce qui, dans l'Herbier du Muséum de Paris, est appelé *D. coenosa* R. Vig.

La plante étiquetée au Jardin botanique de Sydney *D. leptophylla* Hemsl. (coll. A. MacIndoe 51.100, MacKee 7.159) correspond à ce qui, dans l'Herbier du Muséum de Paris, est appelé *D. elegantissima* Guillaum. = *Aralia elegantissima* Veitch (1873) = *Aralia parvifolia* Panch et Seb. (1874) = *Schefflera parvifolia* Baill. = *Dyzygotheca parvifolia* R. Vig.

La plante étiquetée au Jardin botanique de Sydney *D. Maideniana* Harms (coll. A. MacIndoe 51.099, MacKee 7.160) me paraît identique à la précédente et ne correspond pas à un ancien échantillon de l'Herbier du Muséum de Paris. provenant aussi de Sydney et étiqueté *D. Maideniana*.

Gardenia Aubryi Vieill. — Gatope (Vieillard 2748).

Randia baladica Guillaum. — Gatope (Vieillard 2747).

Atractocarpus platyrylon Guillaum. — Sans localité (Baudouin 211).

Scyphiphora hydrophilacea Gaertn. f. — Sans localité (Baudouin 672).

Guettarda noumeana Baill. — Sans localité (Baudouin 671).

Psychotria (§ *Cephaelis*) **damnatorum** Guillaum. sp. nov.

Frutex parvus, ramis sat gracilibus, primum dense sordide rubiginose hispidis, deinde glabris nigrisque ; foliis spathulatis (usque ad 12 cm × 3 cm), apice obtuse rotundatis vel acutis, basi longe cuneatis, valde bullatis, in utraque pagina dense rubiginose hispidis, sat coriaceis, petiolo 1-2 cm longo, dense rubiginose hispido, stipulis... ; floribus capitulatis, circa 5, bracteis florigeris anguste lanceolatis, rubiginose hispidis, calyce extra dense rubiginose hispido, lobis angustissimis, corolla fere cylindrica, extra rubiginose hispida, tubo 1,8 cm longo, intus 1a infima parte glabro, 2a molliter piloso, 3a glabro, lobis erectis, ellipticis, 5 mm longis, staminibus 5, corollae tubi 3a suprema parte insertis, filamentis 4 mm longis, antheris linearibus, 2 mm longis, corollae loborum apicem fere attingentibus, stylo filiformi, apice breviter 2-filiforme stigmatoso, antherarum insertionem attingente.

Massifs forestiers à 1.000 -1.100m. (Service pénitentiaire 227), Wagap : bois des montagnes (Vieillard 2.713).

Par ses feuilles bullées se rapproche de *P. toninensis* S. Moore mais ce dernier ayant l'inflorescence 2-chotome appartient à la § *Eu-Psychotria* et non à la § *Cephaelis* qui a les inflorescences en capitule.

P. Faguetii Baill. Sommet du Mont Panié (MacMillan 12).

Scaevola montana Labill. — Arbuste, 2-3 pieds, Route Bouloupari — Thio, 600-800 pieds, serpentine (MacMillan 5.150) ; arbuste, 2-3 pieds, Dôme de Tiébaghi, au N. de la mine, 1800 pieds (MacMillan 5.055).

Leucopogon Cymbulae Labill. — Sans localité (F. E. Power) [1].

— — var. *major* Brong. et Gris — Plaine des Lacs (Hotchkiss).

Oxera pulchella Labill. — Ile aux lapins (Balansa 440).

1. Communiqué par le Jardin botanique de Sydney.

Grevillea Deplanchei Brong. et Gris ? — Plaine des Lacs (Hotchkiss) ; Tontouta — Kalouéhola (Hotchkiss).

G. heterochroma Brong. et Gris — arbuste, 10 pieds, commun sur le rivage à 13 milles au S. E. de Ponérihouen, sur la route de Houaïlou, 50-100 pieds (MacMillan 5.201).

Phyllanthus Bourgeoisii Baill. — Arbuste, Côte entre Houaïlou et Poindimié, à 11 milles de Houaïlou, 50-100 pieds, dans les rochers au milieu de la rivière (MacMillan 5.201).

Ficus Proteus Bur. — Sans localité (J. Rossiter)[1].

1. Communiqué par le Jardin botanique de Sydney.